

# АГРОКИЛЛЕР, ВР+МАГНУМ®, ВДГ

(500 г/л глифосата кислоты (изопропиламинная соль)+ (600 г/кг метсульфурон-метила)

**Регистрант:** АО Фирма «Август», Россия, ОГРН № 1025006038958

**Адрес местонахождения:** 142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Центральная, д. 20А

Телефон/факс: +7(495) 787-08-00, 787-08-20, 787-84-97 E-mail: [corporate@avgust.com](mailto:corporate@avgust.com)

**Изготовитель:** АО Фирма «Август», Россия, ОГРН № 1025006038958

Произведено на филиале АО Фирма «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов»

**Адрес местонахождения:** 429220, Чувашская Республика, пос. Вурнары, ул. Заводская, д. 1.

Телефон/факс: +7(83537) 2-58-01

**В одной упаковке:**

## АГРОКИЛЛЕР, ВР

(500 г/л глифосата кислоты (изопропиламинная соль))

**Гербицид для уничтожения однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорняков, а также нежелательной древесно-кустарниковой растительности в ЛПХ.**

Срок безопасного выхода для проведения ручных работ – 7 дней.

**Условия хранения:** хранить препарат следует в заводской упаковке отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных при температуре от минус 15 °С до плюс 40 °С.

**Срок годности:** 5 лет со дня изготовления (при хранении в невскрытой заводской упаковке).

**Гарантийный срок хранения:** 5 лет со дня изготовления (при хранении в невскрытой заводской упаковке).

**Объем препарата:** 40 мл.

**Вредно для водной среды!**

## МАГНУМ® , ВДГ (600 г/кг метсульфурон-метила)

**Гербицид для борьбы с однолетними и некоторыми многолетними двудольными сорняками в личных подсобных хозяйствах.**

Срок безопасного выхода людей на обработанные препаратом участки для проведения ручных работ в ЛПХ – 1 день.

**Условия хранения:** хранить препарат следует в заводской упаковке отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных при температуре от минус 30 °С до плюс 45 °С.

**Срок годности:** 5 лет со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской упаковке.

**Гарантийный срок хранения:** 5 лет со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской упаковке.

**Масса нетто:** 2 г.

**Осторожно! Токсично для водных организмов!**

## РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ ПЕСТИЦИДА АГРОКИЛЛЕР+МАГНУМ.

**Способ применения:** Опрыскивание вегетирующих сорняков рабочей жидкостью препаратов. Регламенты применения приведены в таблице. Для приготовления рабочей жидкости резервуар опрыскивателя заполнить на треть водой, добавить 2 г препарата Магнум®, ВДГ, взболтать до получения однородной дисперсии, затем добавить 40 мл препарата Агрокиллер, ВР и тщательно взболтать до полного растворения. Далее долить воду до необходимого объема и еще раз тщательно взболтать.

**Рабочая жидкость должна быть использована в течение 4 часов после приготовления. Не рекомендуется опрыскивать перед дождем.**

Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Норма расхода препарата	Способ, время обработки, особенности применения
<b>АГРОКИЛЛЕР, ВР</b>			
Участки, не предназначенные под посев или посадку культурных растений (обочины дорог, вдоль изгороди и др.)	Однолетние и многолетние сорняки, в т.ч. злостные	40 мл/3 л воды	Опрыскивание вегетирующих сорняков.
	Нежелательная травянистая и древесно-кустарниковая растительность	30-50 мл/3 л воды	
<b>МАГНУМ®, ВДГ</b>			
<b>РОССИЯ</b> Участки, не предназначенные под возделывание культурных растений	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	2 г/3 л воды	Опрыскивание вегетирующих сорняков в фазе 2-4 листьев у однолетних и при высоте многолетних 10-15 см
<b>БЕЛАРУСЬ</b> Земли несельскохозяйственного пользования (участки, не предназначенные под возделывание культурных растений) и в населенных пунктах	Однолетние и многолетние двудольные, в т.ч. борщевик Сосновского, золотарник канадский и некот. злаковые	1-3 г на 3 л воды	Опрыскивание растений до высоты 30 см

**Упаковка рассчитана на обработку 100м<sup>2</sup>: 40 мл Агрокиллер, ВР + 2 г Магнум®, ВДГ на 3 л воды.**



**Совместимость с другими пестицидами:** для борьбы с особо злостными сорняками (в т.ч. борщевиком) возможно совместное применение гербицида Агрокиллер, ВР с гербицидом Магнум®, ВДГ.

**Расход рабочей жидкости:** 3 л на 100м<sup>2</sup>.

**Кратность обработок:** 1.

**Срок ожидания:** не регламентируется.

Срок безопасного выхода для проведения ручных работ – 7 дней.

**Период защитного действия.**

Агрокиллер: многолетние сорняки – в течение вегетационного периода; однолетние – в течение 20-60 дней и более (до повторного отрастания из семян).

Магнум: не менее 6 месяцев (степень и длительность гербицидного действия препарата МАГНУМ<sup>®</sup>, ВДГ зависит от состава сорняков, их фазы развития, степени засоренности, метеоусловий в первые три недели после обработки и свойств почвы).

**Селективность.**

Агрокиллер: неселективен.

Магнум: действует на двудольные сорняки.

**Скорость воздействия.**

Агрокиллер: в зависимости от активности роста сорняков и погодных условий в период обработки проявление действия гербицида отмечается через 8-30 дней.

Магнум: рост чувствительных сорняков прекращается через несколько часов после обработки. Видимые симптомы и остановка роста сорных растений проявляются через 2-3 дня после опрыскивания. Полное отмирание сорняков происходит через 10-15 дней или позднее в зависимости от погодных условий.

**Фитотоксичность.**

Агрокиллер: фитотоксичен по отношению ко всем растительным объектам при контакте с вегетирующими надземными органами.

Магнум: губителен для широколистных (двудольных) растений.

**Толерантность культур.**

Агрокиллер: к глифосату нет устойчивых культур, кроме трансгенных.

Магнум: рекомендуется к применению на участках, не предназначенных под возделывание культурных растений.

**Возможность возникновения резистентности:** во избежание возникновения резистентности рекомендуется чередовать препарат с гербицидами иного механизма действия из других химических классов.

**Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны:** препарат малоопасен для пчел (класс опасности 3). Применение пестицида требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами, М., Госагропром СССР, 1989 г.» и следующего экологического регламента: проведение обработки растений ранним утром или вечером после захода солнца при скорости ветра не более 4-5 м/с; погранично-защитная зона для пчел не менее 2-3 км; ограничение лёта пчел не менее 20-24 часов. Необходимо предварительное (за 4-5 суток) информирование пчеловодов о времени, месте и характере пестицидных обработок. Запрещается применение препарата в водоохраных зонах водных объектов и авиационным способом.

**В** связи с высокой токсичностью одного из метаболитов метсульфурон-метила для дождевых червей, высокой стойкостью данного вещества в почве не рекомендуется применение препарата Магнум, ВДГ на одном участке в течение нескольких лет подряд (многократное применение).

Запрещается применение препарата в водоохранной зоне водных объектов.

**Первая помощь при отравлении:**

При появлении первых признаках недомогания, работающего следует вывести из зоны загрязнения, снять спецодежду и обеспечить доступ свежего воздуха.

*При попадании препарата в глаза* – промыть большим количеством чистой проточной воды, держа глаза открытыми. Если симптомы раздражения сохранились – обратиться к врачу.

*При попадании препарата на кожу* – осторожно снять препарат ватой или куском марли (не втирая), затем обмыть кожу большим количеством воды с мылом.

*При случайном проглатывании* – вызвать врача. Если пострадавший в сознании, дать ему выпить 2-3 стакана теплой воды с активированным углем (из расчета 1 г сорбента на 1 кг массы тела человека), а затем раздражением задней стенки глотки вызвать рвоту.

*При вдыхании* – вывести пострадавшего на свежий воздух.

Информация для врача: антидота нет, лечение симптоматическое.

*В случае необходимости проконсультироваться в ФГУ «Научно-практический токсикологический центр ФМБА России» (работает круглосуточно), 129090, Москва, Большая Сухаревская площадь, д. 3, к.7, тел. (495) 628-16-87, факс (495) 621-68-85.*

Температура хранения невскрытого блистера с препаратами: от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$

**Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида:** запрещается транспортировка и хранение препарата совместно с пищевыми продуктами, лекарствами и кормами, применение в сельскохозяйственном производстве. Во время работы с препаратом нельзя курить, пить и принимать пищу.

**Меры безопасности при транспортировке, применении и хранении пестицида:**

На всех этапах обращения с пестицидом должны соблюдаться меры предосторожности согласно СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов» и «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (раздел 15), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299.

Транспортировка препарата осуществляется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Запрещается работать с препаратом без средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов.

Хранить препарат следует в плотно закрытой оригинальной заводской таре отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных.

**Способы обезвреживания пролитого пестицида:** для обезвреживания пролитого препарата следует посыпать загрязненное место песком или другим негорючим материалом, способным адсорбировать загрязнение. Загрязненные сорбенты собрать в контейнеры для последующего обезвреживания. Участок пролива в помещении должен быть промыт водой с мылом или содой (200 г соды на ведро воды), участок земли должен быть перекопан.

**Способы обезвреживания просыпанного пестицида:** при россыпях препарата необходимо собрать его в сухие емкости для обезвреживания и герметично закрыть. Загрязненный участок в помещении должен быть промыт водой с мылом, участок земли должен быть перекопан.

**Методы уничтожения или утилизации пестицида, пришедшего в негодность и (или) запрещенного к применению:** остатки пестицида, пришедшего в негодность и (или) запрещенного к применению, подлежат термической утилизации или вывозу в места, согласованные с местными природоохранными органами и учреждениями Роспотребнадзора.